

说明书菲林制作单

物料编码	16163000000103
型 号	ZK1523-30/ZK1523-60
名 称	中文说明书
印刷颜色	蓝色和黑色印刷
材 料	封面105g哑粉纸，内页 80g双胶纸
尺 寸	210x145mm
设计/日期	黄红梅/2016. 8. 27

美的商用电开水器

使用说明书

TEL 400-830-8289

佛山市美的清湖净水设备有限公司（中韩合资）

地址：佛山市顺德区北滘镇广教社区居民委员会广乐路68号1号厂房二楼之二

邮编：528311

网址：www.midea.com

版本号：201608（B版）

物料编码：16163000000103



微信扫一扫，服务立马到

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

适用型号

美的牌ZK1523-30型商用电开水器
美的牌ZK1523-60型商用电开水器

目录 | CONTENTS

产品特点 / 1



使用说明 / 2

安全警告 / 2

安全注意 / 4

使用之前，准备事宜 / 5

商用电开水器主体结构与说明 / 5

显示控制面板说明 / 5

开始操作，喝出健康 / 6

基础功能 / 6

故障自检 / 8

基本参数 / 9

清洁保养 / 9

安装说明 / 10

安装之前，倾心准备 / 10

电路简图 / 10

专业安装，专注为您 / 11

机器安装 / 11

服务指南 / 12

保修须知 / 12

保修卡 / 13



产品特点 | Product Features

倡导节能环保，乐享舒适生活



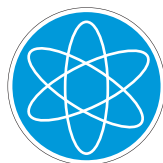
人性设计，简单取水



美好热水，每时每刻



多重防护，加倍安心

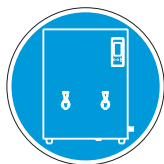


美的科技，健康畅饮



不锈钢发热管

优质配件，超长寿命



浑然一体，时尚防尘



步进式加热系统

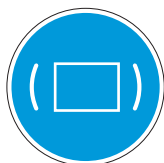


水温从45°C到98°C可调



SUS304不锈钢

SUS304不锈钢水箱



聚氨酯发泡保温层，节能环保



可设置自动开关加热功能

产品特点

使用说明

安装说明

服务指南

使用说明 | Instructions

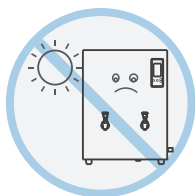


本节记载了安全事项的重要内容，以防止对使用者及他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所记载的安全事项。

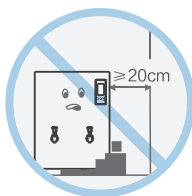


安全警告

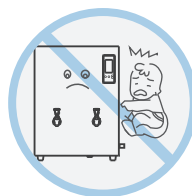
表示操作错误时，可能严重损坏商用电开水器或造成使用者死亡或负伤，同时可能造成电气危害或火灾危险。



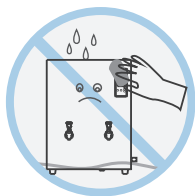
机器平稳放置于室内阴凉干燥的地方，避免存放于强烈阳光照射的地方，易造成产品部件老化



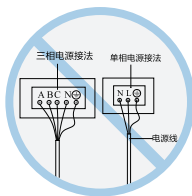
机身距墙壁至少20cm，底部与周边勿垫放其他物品



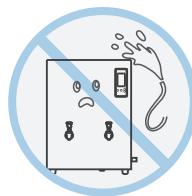
为避免烫伤危险，严禁儿童单独使用



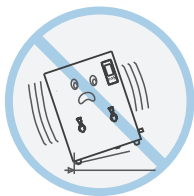
请勿使用汽油等有机溶液擦拭机身，严禁本产品冲洗、浸水



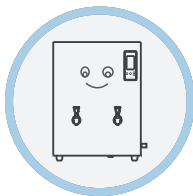
开水器的电源线的 外部连接必须接空气开关，不允许插头与外部电源连接



开水器禁止放在有喷水的地方使用



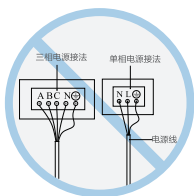
机器应平衡放置好，并接好水电后方可使用



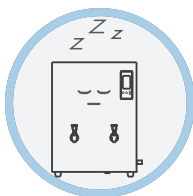
机器在初次使用和保养后再次使用时，需先接好水源给机器供水后，再给机器通电



当热罐中的水位线低于发热管高度时，机器显示缺水状态，机器在进水状态，此时发热管不加热



机器必须使用可靠接地的空气开关，并使用动作可靠的漏电保护开关



为节省用电，长时间不使用时要断开空气开关，并排空机内余水



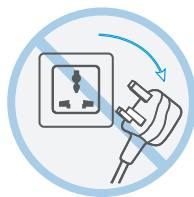
如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换



请勿将产品接触或靠近易燃易爆物品



对于身体、感官或智力上有缺陷，或经验和知识有欠缺的人（包括儿童），此说明书不适用

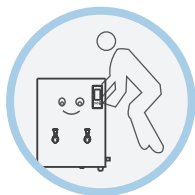


未带有电源软线和插头的驻立式器具（固定式或者质量超过18Kg的器具），其连接的固定线路必须配有为分离触点提供在过电压类别III条件下全极断开的断开装置



安全注意

表示操作错误时，可能造成使用者受伤害或发生物质损失的内容。



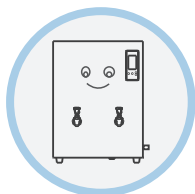
在运输和装卸过程中，应轻拿轻放，防止碰撞划伤产品及附件



适用温度为4-38℃，相对湿度不大于90%



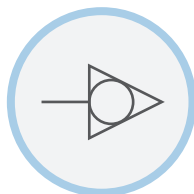
产品应放在通风、干燥、相对湿度不大于85%，周围无腐蚀气体的仓库，存贮期不超过1年



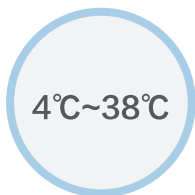
本产品适合符合生活饮用水标准的纯净水



本机主要涉水部件：304不锈钢热水罐、波纹管及水龙头等



等电位符号是指用来连接其他机器



产品适合工作的温度范围为4-38℃。冬天在寒冷易结冰的地区（温度低于0℃时），应切断电源和水源，并将水箱内的水全部排空



请在0.1-0.4MPa的水压范围内使用产品，高于水压时，请安装减压阀

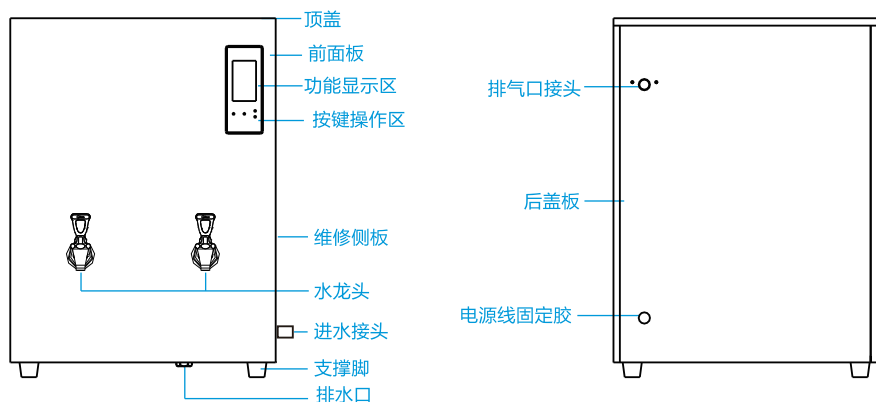
使用之前，准备事宜



温馨提示：本机适用水源为符合国家卫生标准的纯净水。

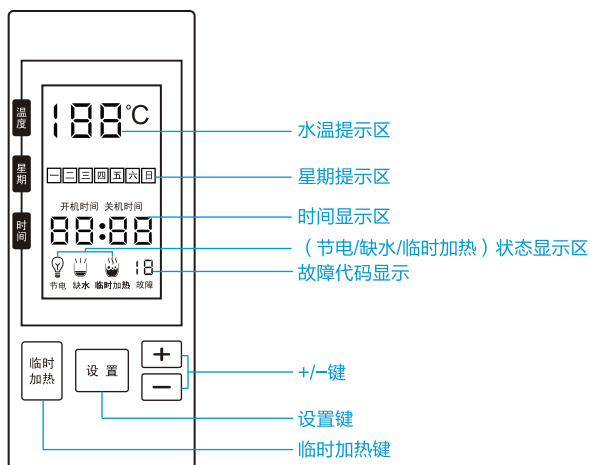
商用电开水器主体结构与说明

ZK1523-30/ZK1523-60



显示控制面板说明

ZK1523-30/ZK1523-60



开始操作，喝出健康

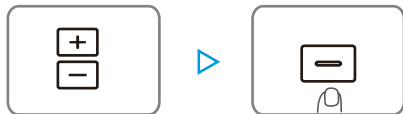
基础功能

1 临时 加热



“临时加热”键只在节电模式系统自动关闭加热功能后才有效。在系统自动关闭了加热功能的状态下，按一下“临时加热”键，系统恢复加热功能8小时，再按一下“临时加热”键，系统恢复节电，关闭加热功能；如此循环。启动临时加热8小时后，系统自动恢复到节电模式，按所设定的时间段开启/关闭加热功能。

2 +/- 功能



进入功能设置状态后为加减或移动选择功能，其它状态无响应；当出现故障提示时，长按“-”键3秒可关闭蜂鸣器发出蜂鸣。

3 设置 功能



- 1.按第一下“设置”键，进入设置查询状态，可查询加热温度和定时开机、定时关机的周期及时间；再按“设置”键退出查询状态；进入查询状态后，若10秒后没按“设置”键退出，则自动退出查询状态。
- 2.长按“设置”键3秒，进入功能设置状态。进入功能设置状态后，首先进入加热温度设定状态，温度区闪烁显示，亮1秒灭0.5秒，按动“+”或“-”可增加或降低设定温度，每按一下增加或降低1℃，按住“+”或“-”键不放可连续快速加或减（下同）。温度的设定范围为45℃~98℃，默认为97℃，可循环设置。
- 3.按第二下“设置”键，加热温度设置确认，并进入当天星期设置，第一次上电默认为星期一，“一”字符外的方框闪烁，亮1秒灭0.5（下同），此时按“+”则方框向“二”字移动并闪烁，按“-”则方框跳到“日”字并闪烁，星期方框可循环移动。
- 4.按第三下“设置”键，当天星期设置确认，并进入到当前时间（24小时制）的小时设置，小时区闪烁显示，按“+”或“-”进行小时的加或减，每按一下加或减1（下同），小时可循环设置（如可从23时跳转到0时，下同）。
- 5.按第四下“设置”键，当前小时设置确认，并进入到当前时间的分钟设置，分钟区闪烁显示，按“+”或“-”进行分钟的加或减，分钟可循环设置（下同）。
- 6.按第五下“设置”键，当前分钟设置确认，并进入到每天开机时间的小时设置，“开机时间”字体点亮，时间小时区闪烁，默认定时开机时间为07:00，按“+”或“-”进行小时的加或减。

7.按第六下“设置”键，开机工作时间的分钟设置确认，并进入到每天开机时间的分钟设置，“开机时间”字体点亮，时间分钟区闪烁，按“+”或“-”进行分钟的加或减。
8.按第七下“设置”键，开机工作时间的分钟设置确认，并进入到每天关机时间的小时设置，“关机时间”字体点亮，默认定时关机时间为19:00，按“+”或“-”进行小时的加或减。

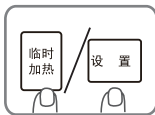
9.按第八下“设置”键，关机工作时间的分钟设置确认，并进入到每天关机时间的分钟设置，“关机时间”字体点亮，时间分钟区闪烁，按“+”或“-”进行分钟的加或减。

10.按第九下“设置”键，关机工作时间的分钟设置确认，并进入到开机工作日设置，默认开机工作日为星期一到星期日，“开机时间”和“关机时间”字体和“二”字到“日”字外的方框全点亮，“一”字外框闪烁，表示当前可设置星期一开机或关机，外框亮表示设置当天开机，外框灭表示当天关机，此时按一下“+”键“一”字外框长亮，并自动转为“二”字外框闪烁；若按一下“-”键则“一”字外框熄灭，并自动转为“二”字外框闪烁。设置星期二后又自动转为设置星期三，如此类推，可循环设置开机工作日。

11.按第十下“设置”键，所有功能设置完毕，退出功能设置状态。

4

组合 按键



系统默认工作在自动模式，一周每天24小时开启加热功能。同时按下“临时加热”和“设置”键3秒，进入节电模式，系统按设定的定时开关机工作日和时间段开启加热功能，如不设定，按每周工作7天，每天早上7:00开，晚上19:00关；再同时按下“临时加热”和“设置”键3秒，系统恢复到自动模式，系统一周每天24小时不间断工作。如此循环。

注：设定定时开关机时，时间跨度不可超过24小时，不允许设置开机时间等于或晚于关机时间。设置完毕后，按一下“设置”键退出功能设置状态，在功能设置状态若30秒内无按键操作，则自动退出功能设置，恢复到正常工作状态。

故障自检

当产品出现异常时，请参照以下处理方法自行排障，如无法解决故障，请通知特约服务商检修。

问题	原因	处理方法
不通电	没电或漏电开关没闭合	等电网有电或合上漏电开关
	电路板故障	更换电路板
	保险管损坏	更换保险管
漏电保护开关跳开	发热管漏电	更换发热管
	内部连接线损坏	更换内部连接线
	电磁阀漏电	更换电磁阀
显示“故障1”	电池量过低	更换电池
显示“故障2”	通讯干扰无法存取设置参数	更换电控板
	电控板损坏无法存取设置参数	
显示“故障3”	防干烧温度传感器损坏	更换防干烧温度传感器
	低水位探针失效	更换水位探针
	发热管结垢严重	更换发热管
	接触器粘接不断开	更换接触器
显示“故障4”	加热温度传感器损坏	更换温度传感器
	防干烧温度传感器损坏	
	温度传感器引线端子松动	重新连接温度传感器
	温度传感器引线开/短路	
显示“故障5”	水位探针失效	更换水位探针
显示“故障6”	发热管故障	更换发热管
	接触器不能吸合	更换接触器
	加热温度传感器损坏	更换温度传感器
显示“故障7”	加热温度传感器损坏	更换温度传感器
	低水位探针失效	更换水位探针
	接触器粘接不断开	更换接触器
显示“故障8”	满水位/超高水位探针失效	更换水位探针
	进水电磁阀关不死	更换进水电磁阀

基本参数

型号	额定功率	额定电压/频率	产品尺寸	适用范围
ZK1523-30	3000W	220VAC/50Hz	570×260×710mm	符合生活饮用水标准的纯净水
ZK1523-60	6000W	380V3N~/50Hz	570×260×710mm	

注：其他技术参数详见产品铭牌

美的牌ZK1523-30/ZK1523-60型商用开水器卫生许可批准文号：粤卫水字〔2015〕第S2157号

清洁保养

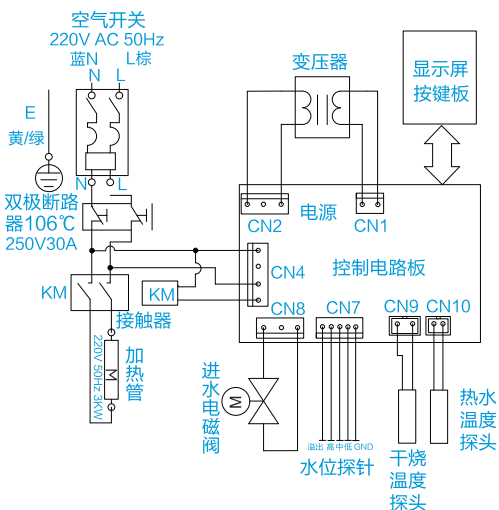
- 1.本产品由我司专业人员定期上门保养，以保障出水品质；
- 2.清洁外观：请用湿抹布轻轻擦拭外壳；
- 3.定期应由专人进行检查、保养，以确保保用安全并做好记录，建议为每月一次；
检查地线接地是否良好；每月至少测试一次漏电保护开关，如不能切断电源则须更换；每季度应至少清洗一次水箱内部电极和发热管水垢，可用尼龙刷清洗；
- 4.进行清洗维护时，必须关闭电源，以免发生触电危险。在清理水箱时，请将水箱内的开水排尽，待开水器冷却后方可清洗维护；
- 5.清洗开水器不得用自来水等直接冲洗、喷溅；
- 6.接入的自来水必须符合《生活饮用水卫生标准》；
- 7.请使用随器具附带的新软管组件，旧软管组件不能重复利用。

安装说明 | Installation Instructions

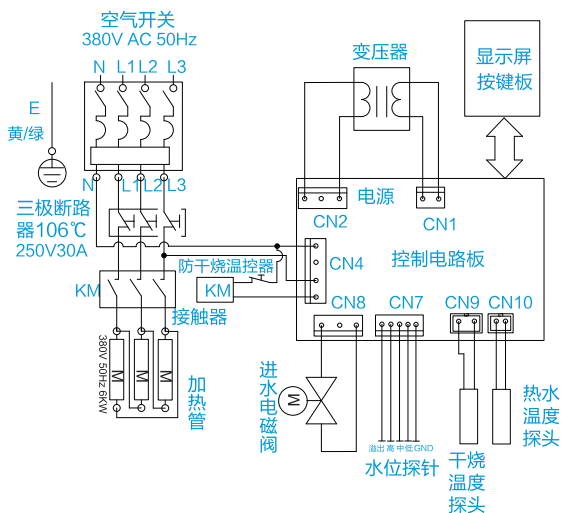
安装之前，倾心准备

电路简图

ZK1523-30

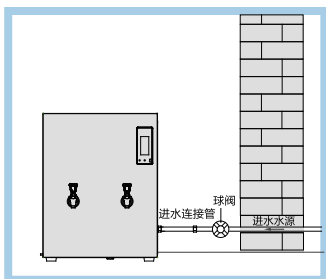


ZK1523-60



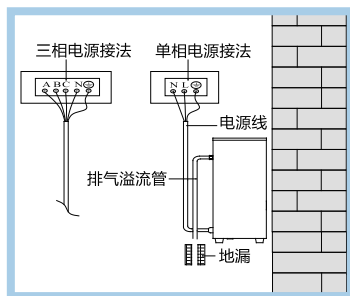
专业安装，专注为您

机器安装

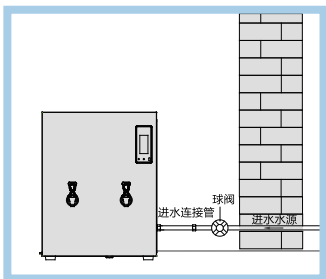


1.连接水源，注意安装波纹管连接时请确保接头处放密封垫圈，波纹管折弯时不能在连接螺母根部处急折弯。

2.连接空气开关，注意安装前请确认空气开关的电流能否承受整机功率要求；确认产品的电压是220V还是380V；安装电源线时请确保零线、火线及地线连接正确。



3.打开进水球阀，合上空气开关，机器会自动注水，并在水位达到低水位电极时自动启动加热功能，加热到一定温度后继续注水，如此循环，直至水温达到设定的温度，水位达到高水位电极处。



温馨提示：
参考您具体购买的机型和具体功能，对应说明书的内容阅读。

服务指南 | Service Guide

保修须知

维修服务保证

产品如有故障，请与本公司当地经销服务网点或客户服务中心联系。

-美的牌商用开水器实行整机保修一年。

-保修期的起始日期以产品发票日期为准。

-下列情况之一者，不属于保修范围：

- 1.消费者使用、保管、维护不当造成损坏。
 - 2.非本公司指定维修部自行装拆修理而造成损坏。
 - 3.发票型号与维修产品型号不符或者有涂改。
 - 4.无有效发票。
 - 5.因不可抗力造成损坏。
 - 6.用本公司的非标配的赠品或附件所发生的质量事故，我司不负责任。
 - 7.属人为造成故障或使用不当造成故障不属保修范围。
- 不属于保修范围内的产品，本公司客户服务中心仍热情为您服务。

保修卡

相关信息

用户姓名

常用电话

通讯地址

产品型号

产品编号

购买店铺

购买时间

维修点

发票号码

维修记录

维修日期

故障内容

处理详情

维修单位名称

维修单位电话

维修员签名

维修电话：4008308289

在购买本公司产品时，请立即填写此保修卡
请妥善保管保修卡，消费者不必将其寄回本公司
维修时请携带保修卡及有效发票正本

佛山市美的清湖净水设备有限公司



产品执行标准:

GB 4706.1-2005

GB4706.36-2014

企业标准编号:

Q/MDQH 004-2015 家用和类似用途管线机

特别声明

产品若有技术改进，会编进新版说明书中，恕不另行通知；
产品外观、颜色若有改动，以实物为准。